※東日本地域でご使用予定のお客様へ

東日本地域(電源周波数 50Hz 地域)で本カメラを使用する際に、蛍光灯等の明かりがある場所に設置しますとフリッカー(画面がちらつく)を起こす場合がございます。そうした条件下で設置する場合は本書の3ページ目を参照して頂き、その状況に応じたカメラ設定で使用して頂きます様、宜しくお願いします。

2011.4.7 3 版

Kb Device

小型ドームカメラ(カラー)

KBM-24C(38 万画素) 取扱説明書

お客様へのお願い

このたびは弊社製品をお買い上げいただきありがとうございます。
ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使い下さい。
また、お読みになった後は、いつでも見られるように場所を定めて保管して下さい。

⚠ 警告

電気製品は安全のための注意事項を守らないと火災や人身事故になることがあります。

取扱上の警告

下記の注意事項を守らないと火災・感電等の災害及び故障の原因となります。

a) 取り付けはこの取扱説明書に従って確実に行って下さい。
b) 規定電源電圧(DC12V)を必ずお守り下さい。
c) 電源接続の際、極性(+、−)を逆相にならない様、必ず正しく接続して下さい。
d) 異常を感じたときは直ちに電源を抜いて下さい。
e) 布や紙など燃えやすいものは掛けないで下さい。
f) 水、湯気、油、ほこりがかかるか、それらが多い場所では使用しないで下さい。
g) 振動、衝撃のある場所では使用しないで下さい。
h) 天井等に設置する時は落下しないよう工事して下さい。
i) 製品内部には水や異物を入れないで下さい。
j) 分解・改造をしないで下さい。

1.系統図

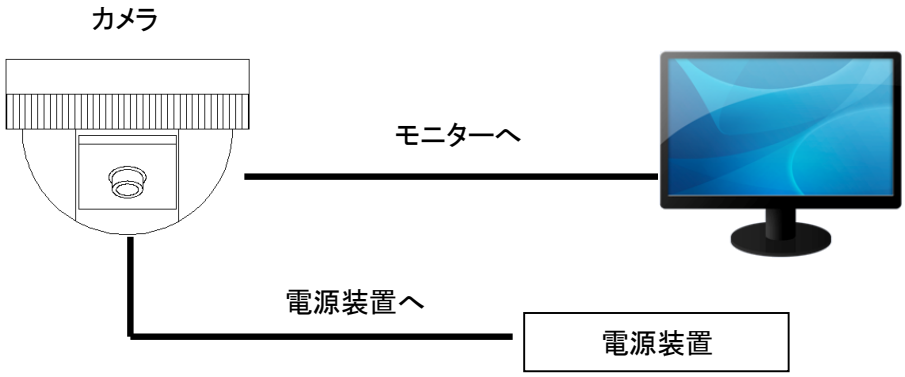


図 1-1 系統図

2.カメラの設置について

① お客様にて映像・電源の各ケーブルを用意し、それぞれをコネクターへ接続して下さい。

- メス型 BNC コネクター付同軸ケーブル
- 2 芯ケーブル（付属の DC コネクター装着）

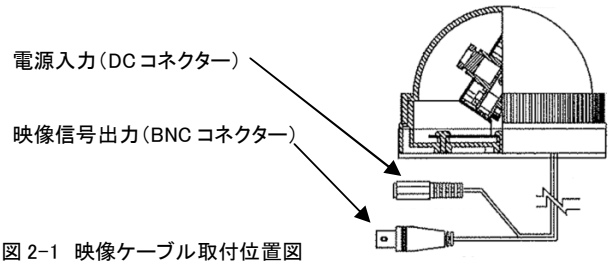
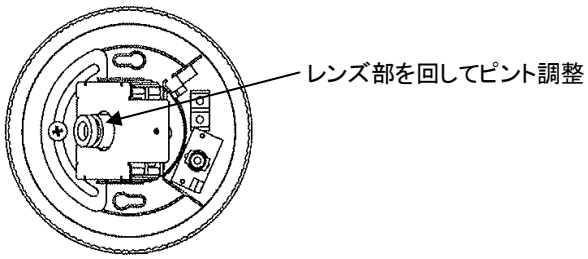


図 2-1 映像ケーブル取付位置図

② 電源を供給して映像の確認を行います。画角調整はモニターを見ながら行って下さい。
レンズ部の枠をいずれかの方向に回し、ピント調整を行います。
（出荷時、ピントの確認は行なっています。）

※電源入力の際、極性にご注意下さい。

図 2-2 ピント調整位置図



3.カメラ設置手順

下記手順に従いカメラを設置して下さい。
なお、カバーは破損しやすい為、乱暴に扱わないで下さい。

① カバーを反時計回りに回し、取り外します。（図 3-1）

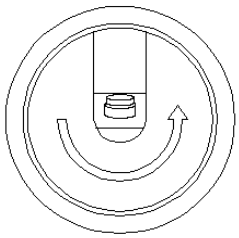


図 3-1 上面図 1

② 矢印の穴が取り付け穴です。
お客様にてビスを用意していただき、
取付けて下さい。（図 3-2 3-3）

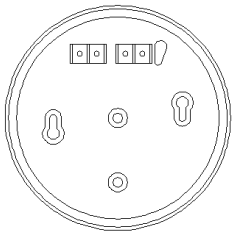


図 3-2 背面図

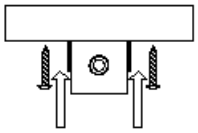


図 3-3 ビス取り付け方向指示図

③ カバーをレンズの向きに注意して
取り付け終了です。（図 3-4）

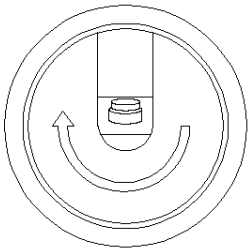


図 3-4 上面図 2

4.各部の名称と働き

ケース内部にある DIP スイッチを ON/OFF することで下記機能を使用することができます。
用途に応じて御使用下さい。

フリッカーレス（スイッチ 1）・・・商用電源 50Hz 地域で発生する画像のちらつき（フリッカー）を抑制する機能です。
ON にすることでこの症状を改善することができます。シャッタースピードは
1/100sec に固定されます。

逆光補正（スイッチ 2）・・・逆光条件の撮影の場合に使用します。ON にすることで逆光補正が働き、被写体が見やすくなる場合があります。但し、逆光エリアが固定されますので、被写体の条件によっては ON にしてもあまり変化しない場合があります。その場合は OFF にすることをお勧めします。

電子シャッター（スイッチ 3）・・・スイッチを ON にすると、オート電子シャッター機能が働きます。
入射光量に合わせてシャッタースピードを 1/60～1/100,000sec の間で調整します。

※スイッチを上に上げると ON、下げると OFF です。

通常は **1.ON 2.ON 3.OFF** に設定しています。 但し、商用電源が 50Hz地域で使用し、フリッカーの症状が現れた時には **1 番のスイッチを OFF** にしてフリッカーレス機能を有効にして下さい。

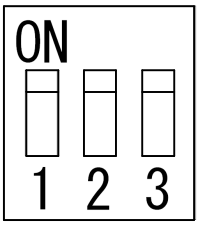


図 4-1 DIP スイッチ外観図

スイッチ	ON	OFF
1	FLC OFF	FLC ON
2	BLC OFF	BLC ON
3	AES OFF	AES ON

表 4-1 DIP スイッチ機能表

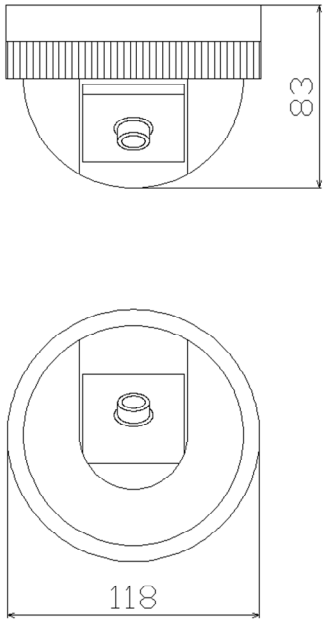
5.製品仕様

●カメラ仕様

品名	小型ドームカメラ（カラー）
型式	KBM-24C
撮像素子	ｲﾝﾀｰﾗｲﾝ転送方式 1/3 ｲﾝﾁ CCD
有効画素数（H×V）	768×494 （約 38 万画素）
走査方式	2：1インタレース
同期方式	内部同期
映像出力	1.0V（p-p） 75Ω コンポジット
解像度	水平 550 本以上
S/N比	48dB 以上
最低被写体照度	0.3lx（F：1.2）
電子シャッター	1/60～1/100,000 秒
BLC	ON/OFF 切替
AES	ON/OFF 切替
AGC	ON
ホワイトバランス	ATW
FL	ON/OFF 切替
レンズ	f＝2.9mm F:2.0
撮影角度	水平：約 72° 垂直：約 52°
電源電圧	DC12V ±10%
消費電流	約 200mA（最大）
外形寸法	φ118（直径）×83（高さ）mm
重量	約 260g
原産国	台湾

※仕様は改良の為、予告無く変更することがあります。

6.外形寸法図



単位[mm]

保証書

お買い上げ年月日		販売店名
保証期間	商品お買い上げ後**3年間**	
会社名		
ご住所		
ご担当者		
電話番号		

※お願い:太線で囲まれた欄はお買い上げ時に必ずご記入下さい。本書は大切に保存して下さい。再発行は致しません。

<保証規定>

1. 取扱説明書に記載された正常な使用状態で、保証期間中に万一故障を起こした場合、無償にて修理致します。販売会社もしくは弊社へ本書を添えてお申し付け下さい。

<保証条件>

次に該当する故障は保証期間であっても実費にて修理を申し受けます。

1. 誤った取扱い、不当な修理・改造を受けた製品の故障。また故意・不注意による損傷に起因する故障。
2. 災害など不可抗力による損傷。
3. 本書上記項目に必要事項の記入がない場合。また本書の提示がない場合。

株式会社ケービデバイス

本社　〒600-8076 京都府京都市下京区高辻通柳馬場西入泉正寺町 465-2 たかくらビル 301

TEL　075-354-3372　FAX　075-354-3382